DVD Automotivo
XDV-310

Manual de Instruções

Antes da instalação e utilização do aparelho, leia atentamente este manual e guarde-o para consultas futuras.

CONTEÚDO

GUIA DE SEGURANÇA E PRECAUÇÃO

ATENÇÃO: Caso os cuidados abaixo não sejam seguidos, mesmo que em parte, poderá acarretar perda da garantia.

Este produto foi projetado e fabricado para garantir o máximo de qualidade e segurança. O uso ou a instalação inadequada deste aparelho pode causar choque elétrico ou incêndio. No entanto, é imprescindível que os procedimentos de instalação e utilização sejam seguidos de acordo com as informações contidas neste manual a fim de evitar tais acidentes.

As informações a seguir abrangem várias formas de fornecimento do produto principal. Considere somente os tópicos relacionados ao seu aparelho e acessórios que ele possui.

● Leia atentamente este manual e o mantenha sempre em um lugar de fácil acesso para referências futuras.

● Antes de desconectar a bateria, verifique no manual de seu veículo sobre os cuidados para se efetuar o desligamento. Se não for permitida a desconexão da bateria devido ao sistema do veículo ou se para isso seja necessário efetuar procedimentos complexos, prefira o serviço de um profissional de sua confiança.

● Durante a instalação ou sempre que for remover o aparelho do carro, desconecte o terminal negativo (-) da bateria do veículo para evitar curto-circuito.

● Este rádio foi projetado para operar com alimentação de 12 VCC e conectado ao terra do veículo (carroceria).

● Certifique-se de não efetuar conexões nos cabos de interface de equipamentos de fábrica do veículo (como o computador de bordo). Conexões deste tipo podem danificar o aparelho e/ou veículo.

● Quando efetuar ligações na caixa de fusíveis verifique se o fusível tem o valor adequado ao circuito que você planeja usar. Fusíveis inadequados podem provocar danos ao aparelho ou até incêndio. Consulte um profissional capacitado de sua confiança.

● Não coloque os cabos embaixo de parafusos e nem os prenda nas partes móveis do veículo (Ex. no trilho do acento).

● Conecte os cabos de alimentação somente após a conexão de todos os outros cabos.

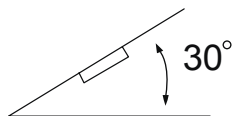
● Para evitar curto-circuito, isole todos os cabos e fios que não estejam sendo utilizados.

● Instale o aparelho onde não atrapalhe a dirigibilidade do veículo e onde não cause eventuais acidentes ao condutor e aos passageiros no caso de uma parada brusca.

● Antes de instalar o aparelho, conecte os fios temporariamente e verifique se está tudo funcionando corretamente.

● Utilize somente as peças e acessórios que acompanham o aparelho para garantir uma instalação adequada. O uso de peças não autorizadas poderá causar mau funcionamento do aparelho.

● Consulte um especialista de sua confiança, caso a instalação exija uma perfuração especifica ou outras modificações no seu veículo.

● Se a instalação exceder 30° na horizontal, poderá prejudicar o seu bom desempenho.

● Evite instalar o aparelho em locais sujeitos a altas temperaturas, como sob a luz direta do sol. Evite também, fontes de ar quente, como o aquecedor ou onde o aparelho esteja sujeito à sujeira, poeira ou vibração excessiva.

● Qualquer dano ocasionado devido à instalação feita de forma incorreta (conexão errada/ invertida) acarretará a perda da garantia.

● Qualquer dano ocasionado pela tentativa de manutenção por pessoa não habilitada, acarretará na perda da garantia.

● Jamais insira objetos nas aberturas de ventilação do aparelho. Tais objetos podem danificar o sistema do aparelho e até provocar graves acidentes.

● Quando a temperatura estiver extremamente quente, faça com que o interior do seu veículo esfrie antes de utilizar seu aparelho.

● Em locais de clima úmido ou em ambientes de umidade excessiva, pode ocorrer a condensação de umidade no interior do sensor ótico, o que impedirá o funcionamento correto do aparelho. Caso isso ocorra, retire o DVD/ CD e aguarde aproximadamente 1 hora com o aparelho ligado para que a umidade evapore.

● Para prevenir acidentes, mantenha sempre o volume suficientemente baixo para ouvir os sons externos e nunca manuseie o aparelho e/ou acessórios ligados a ele enquanto estiver dirigindo.

● Sempre respeite as leis vigentes no que diz respeito à emissão de ondas sonoras em locais e horários definidos (hospitais, escolas, áreas residenciais e etc.).

● Os produtos eletroeletrônicos usados devem ser descartados separadamente para reciclagem obedecendo à legislação local. Contate a prefeitura de sua cidade para verificar o sistema de coleta seletiva e a destinação adequada.

● Não utilize o aparelho por um longo período com volume alto (com a potência superior a 85db), pois poderá prejudicar a sua audição. (Lei Federal n°11.291/06).

● A legislação de trânsito Brasileira não permite a reprodução de imagens com o carro em movimento. Por essa razão, existe um fio na parte traseira do aparelho que deve ser ligado ao terra do circuito do freio de mão (conforme descrito em “conexões elétricas” no guia rápido do produto). Isso significa que as imagens só serão reproduzidas quando o veículo estiver parado e com o freio de mão puxado. O fabricante e/ou distribuidor não se responsabilizam

GUIA DE SEGURANÇA E PRECAUÇÃO

por quaisquer problemas causados pela instalação inadequada.

● Os arquivos de filmes, músicas e imagens podem estar protegidos por direitos autorais. Reproduzi-los sem a devida permissão poderá violar a lei de direitos autorais.

● Os arquivos de filmes, músicas e imagens podem conter material inadequado para faixa etária de quem as executa ou assiste. A supervisão e responsabilidade são do proprietário do aparelho.

● Esse aparelho é destinado ao uso não profissional.

CUIDADOS COM O MONITOR LCD

● O painel de cristal líquido LCD é um componente muito frágil. Proteja-o contra impactos e incidência de luz muito intensa, tais como a luz direta do Sol.

● Não pressione nem faça esforço excessivo sobre o LCD, pois ele pode se quebrar.

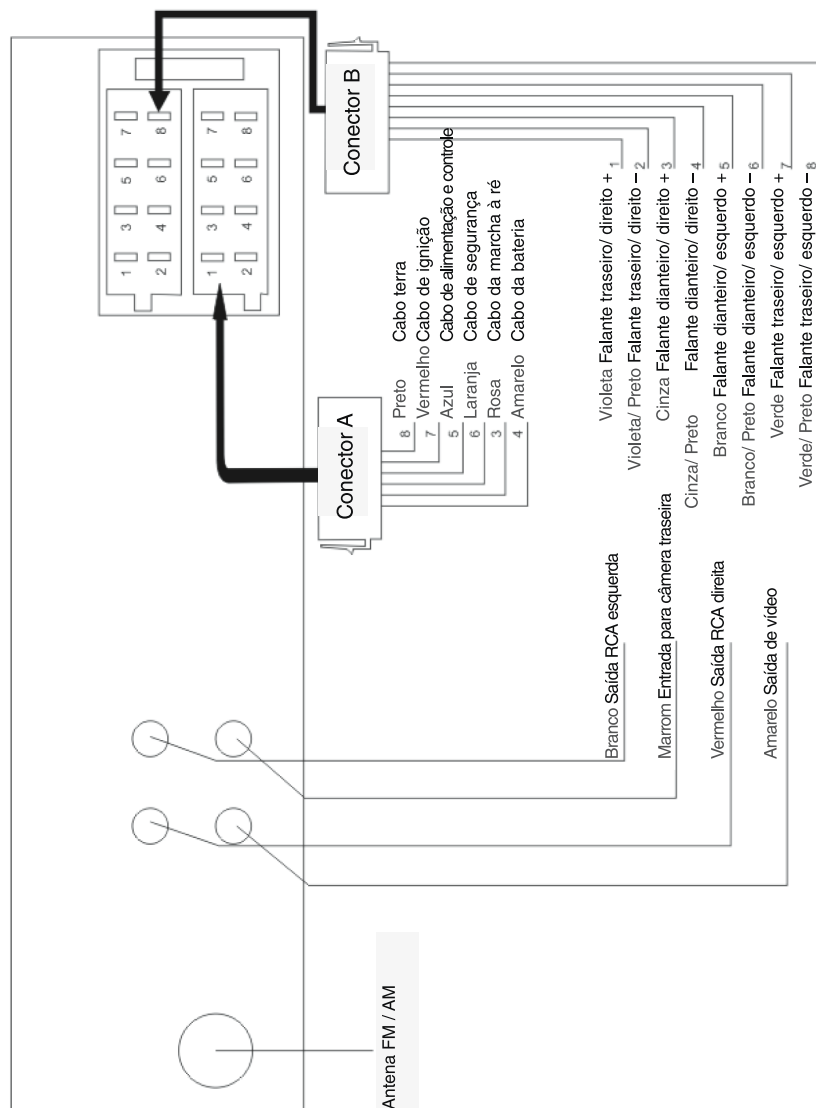
● Se houver a quebra do LCD, tenha cuidado com os fragmentos de vidro. Leve a câmera na assistência técnica autorizada para conserto ou contate o SAC.

● O LCD é fabricado com tecnologia de alta precisão. Apesar do nível de pixels em funcionamento ser de 99,99% ou superior, deve-se considerar que menos de 0,01% pode ou não iluminar de forma incorreta.

"O símbolo ao lado significa que este aparelho não deve ser descartado em lixo doméstico.
O descarte ecologicamente correto de produtos potencialmente nocivos ajuda na preservação da natureza e à saúde do Homem.
Para maiores detalhes sobre a reciclagem de materiais eletrônicos e elétricos contate a prefeitura de sua cidade para verificar o sistema de coleta seletiva".

ITENS PARA INSTALAÇÃO (INCLUSOS)

- 1x Luva
- 1x Alça de metal
- 1x Conector ISO A
- 1x Conector ISO B
- 4x Parafusos pequenos
- 1x Moldura externa
- Controle Remoto 1x
- 1x Arruela lisa
- 1x Porca
- 1x Arruela de pressão
- 2x Chaves de liberação
- 1x Parafuso Traseiro
- 1x Parafuso Grande

CONEXÕES ELÉTRICAS

CONEXÕES ELÉTRICAS

Notas sobre os alto-falantes

● Nunca ligue o cabo negativo de um alto-falante com o negativo do outro.
● Nunca ligue o cabo negativo dos alto-falantes ao terra.
● Conectar alto-falantes ativos (com amplificador próprio) aos terminais do aparelho, pode danificá-lo.
● Use alto-falantes de 4 ou 8 Ohms, de boa qualidade e de potência adequada. Se utilizar alto-falantes inadequados, poderá danificá-los ou até mesmo prejudicar o aparelho.

Cabo de ignição (Vermelho)

Conecte este cabo a um terminal livre da caixa de fusíveis do veículo ou em outra fonte provida de (+) 12 Volts, que pode ser com a ignição ligada, na posição acessórios ou direto da bateria, dependendo do veículo ou da instalação.

Cabo da Bateria (Amarelo)

Este cabo deve ser conectado num ponto de tensão permanente, para a alimentação dos circuitos de memória do aparelho.

Cabo terra (Preto)

Este cabo deve ser conectado em uma chapa metálica limpa da carroceria do veículo com parafuso metálico bem fixado de forma que faça um bom aterramento.

Cabo de alimentação e controle (Azul)

Esse cabo fornece +12 Vcc quando o aparelho é ligado, podendo ser utilizado para a alimentação da antena elétrica ou do amplificador (não fornecidos).

Cabo da marcha à ré (Rosa)

Esse cabo deve ser conectado ao interruptor da marcha à ré para ativar a visão traseira gerada pela câmera (não inclusa) e que será mostrada no Monitor LCD do aparelho.

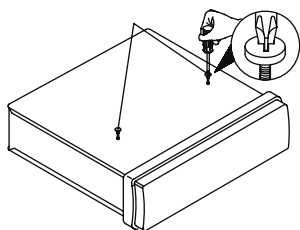
Cabo de segurança (laranja)

● Esse cabo deve ser conectado ao interruptor do freio de mão para que as imagens apenas sejam reproduzidas quando o carro estiver parado e com o freio de mão puxado.

INSTALAÇÃO

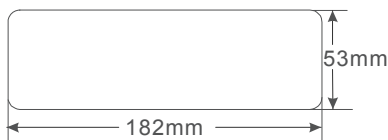
Removendo os parafusos antes da instalação

● Antes de instalar o aparelho, remova os 2 parafusos localizados na parte superior, conforme figura abaixo:

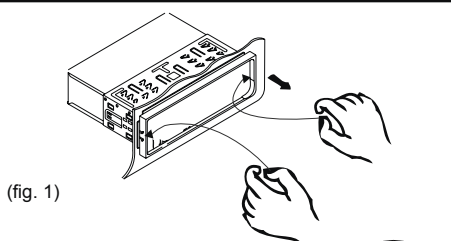
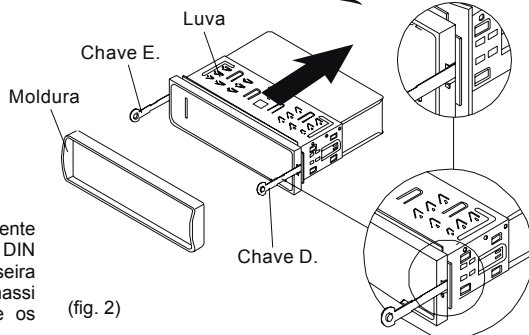
Remova os parafusos antes da instalação

Montagem dianteira / traseira DIN

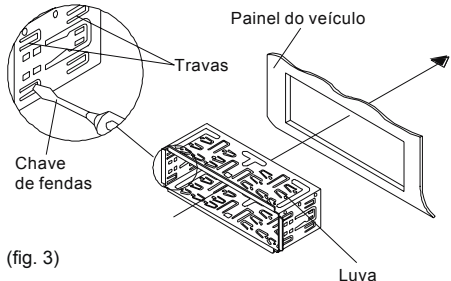
● Este aparelho pode ser instalado apropriadamente na parte "Dianteira" (montagem dianteira DIN convencional) ou "Traseira" (montagem traseira DIN, utilizando os furos laterais roscados do chassi do aparelho). Para mais informações, consulte os métodos de instalações ilustrados a seguir.

Abertura para a Instalação

● Este aparelho pode ser instalado em qualquer painel que possua uma abertura conforme mostrada abaixo:

Nota: *Certifique-se de testar todas as conexões antes de iniciar a instalação.*

Montagem dianteira DIN (Método A)

1. Certifique-se de que a ignição do veículo esteja desligada e desconecte o cabo negativo (-) do terminal da bateria (consulte o manual do proprietário do veículo para saber as condições de desconexão dos cabos da bateria).
2. Desconecte o chicote e o fio da antena.
3. Pressione o botão de liberação (1*) no painel frontal para remover o painel de controle (Veja os passos em "Removendo o painel frontal").
4. Com o polegar, force levemente o lado esquerdo da moldura externa de dentro para fora e puxe-a para frente retirando-a (fig.1).
5. Insira as chaves o máximo possível nas ranhuras localizadas nos lados esquerdo e direito do aparelho. Em seguida, deslize a luva conforme a seta indicativa (fig.2).

(fig. 1)

(fig. 2)

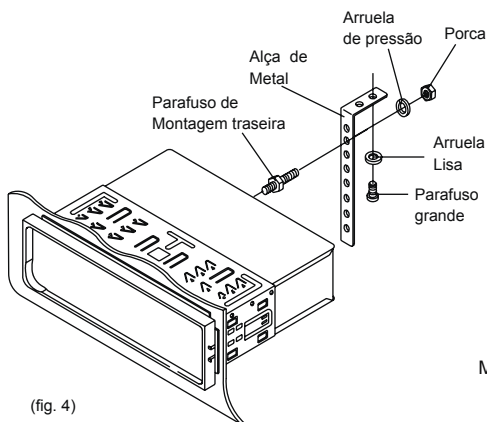
6. Monte a luva introduzindo-a na abertura do painel do veículo e com uma chave de fenda, dobre as travas (situadas em torno da luva) no sentido do painel (fig. 3). Nem todas as travas serão capazes de fixar-se, então verifique quais serão as mais eficazes.

(fig. 3)

7. Encaixe os conectores e o fio da antena cuidadosamente no aparelho e arranje-os de forma que não obstruam o deslocamento do aparelho para a sua posição.

Nota: *Caso não tenha removido os parafusos na parte superior do aparelho, verifique o item* **"Removendo os parafusos antes da instalação"** *descrito anteriormente.*

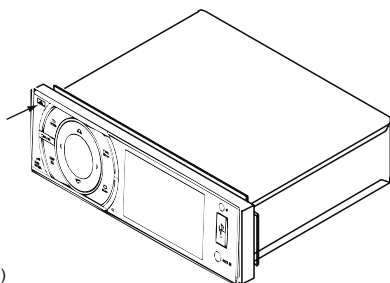
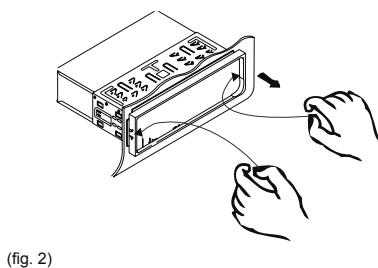
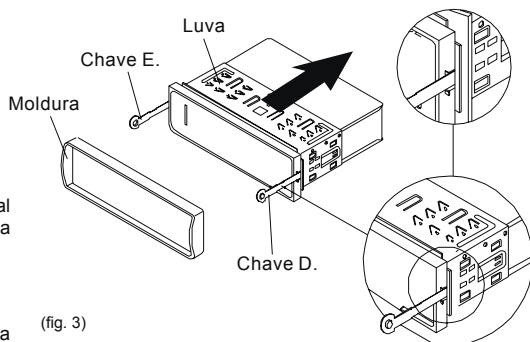
8. Deslize o aparelho na luva até travá-lo.
9. Para ter uma melhor fixação, caso necessário, use a alça de metal para fixar o aparelho no lugar. Utilize a porca sextavada e a arruela de pressão para prender a alça no parafuso na parte de trás do aparelho. Se necessário curve a alça de metal para ajustá-la à gaveta de instalação do veículo. Utilize o parafuso e a arruela plana para fixar a outra extremidade da alça de metal em uma parte sólida de metal da gaveta de instalação do painel do veículo (fig. 4). Esta alça de metal também ajudará no aterramento do equipamento.

* Nas páginas 11 e 12, você pode conferir o botão indicado.

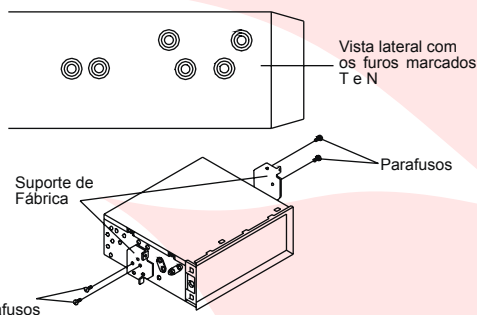
INSTALAÇÃO

(fig. 4)

10. Conecte o cabo negativo (-) do veículo no terminal negativo (-) da bateria. Em seguida, recoloque a moldura externa e o painel frontal.

Removendo o aparelho

1. Certifique-se de que a ignição do veículo esteja desligada, e desconecte o cabo negativo (-) do terminal negativo (-) da bateria (Consulte o manual do seu veículo sobre as condições de desconexão dos cabos da bateria).
2. Retire a alça de metal conectada à parte traseira do aparelho (se utilizada).
3. Pressione o botão de liberação (1*) para remover o painel frontal do aparelho (fig.1).
4. Com o polegar, force levemente uns dos lados (esquerdo ou direito) da moldura de dentro para fora e puxe-a para frente retirando-a (fig.2).
5. Estão sendo fornecidas duas chaves de liberação da trava do aparelho para que você possa removê-lo. Insira as duas chaves de liberação (fornecidas) nas ranhuras laterais do aparelho, em seguida, puxe cuidadosamente o aparelho para fora do painel (fig.3).
6. Desconecte os fios e cabos.

(fig. 1)

(fig. 2)

(fig. 3)

Montagem traseira DIN (Método B)

Se o veículo for um Nissan ou Toyota, siga as instruções de montagem abaixo. Utilize os furos marcados T (Toyota), N (Nissan), localizados em ambos os lados do aparelho para fixá-lo ao suporte de fábrica.

1. Alinhe os furos do suporte com os furos do aparelho.
2. Coloque e aperte os parafusos (5x5mm) de cada lado.

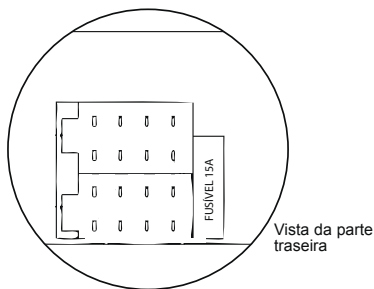
Nota: *A moldura externa, a arruela de pressão, a luva e a alça de metal, não são utilizadas no método B de instalação.*

* Nas páginas 11 e 12, você pode conferir o botão indicado.

INSTALAÇÃO

Substituindo o fusível

Quando for substituir o fusível, certifique-se de usar um componente que tenha as mesmas especificações do original. **Se o fusível queimar mais de uma vez, revise cuidadosamente todas as ligações elétricas para verificar se não existe um curto-circuito. Mande revisar também o regulador de voltagem do seu veículo.** Nunca tente consertar você mesmo o aparelho. Caso necessite, entre em contato com o SAC pelos canais de comunicação constantes no Certificado de Garantia.

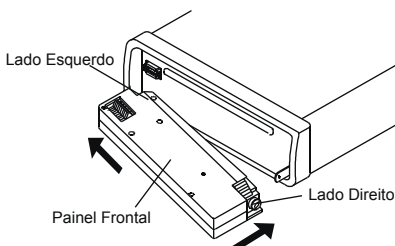
Atenção: Nunca utilize um fusível cuja corrente exceda o valor do original, pois poderá causar danos ao aparelho e ao veículo.

UTILIZANDO O PAINEL FRONTAL DESTACÁVEL

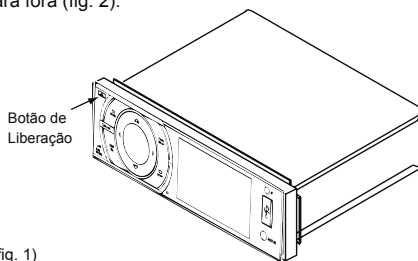
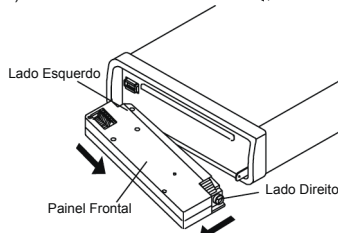
Precauções no manuseio

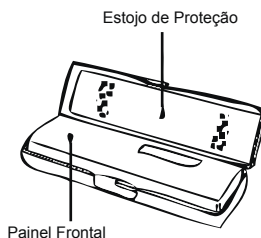
● Não derrube o painel frontal nem exerça pressão sobre ele.
● Não exerça pressão sobre o display ou botões de comando ao remover ou inserir o painel frontal.
● Não toque os contatos do painel frontal ou do aparelho com os dedos ou objetos metálicos, isso pode causar mau contato ou até mesmo danificá-los.
● Caso os contatos estejam sujos, causando mau funcionamento do aparelho, limpe-os utilizando uma haste flexível com pontas de algodão umedecidas em álcool isopropílico.
● Não exponha o painel frontal a temperaturas elevadas ou diretamente à luz solar.
● Não utilize agentes voláteis, tais como benzina, thinner ou inseticidas para limpar o painel frontal. Para a limpeza, use somente um pano macio e seco.
● Não tente desmontar o painel frontal.

Instalando o painel frontal

1. Com o painel na horizontal levemente inclinado para cima, insira primeiro o lado esquerdo e depois o lado direito até encaixar na posição.
2. Agora leve o painel frontal até encaixar à face da unidade (até ouvir um “clique”). Certifique-se de que o painel frontal esteja bem encaixado, caso contrário, poderão ocorrer anormalidades no display e em alguns botões.

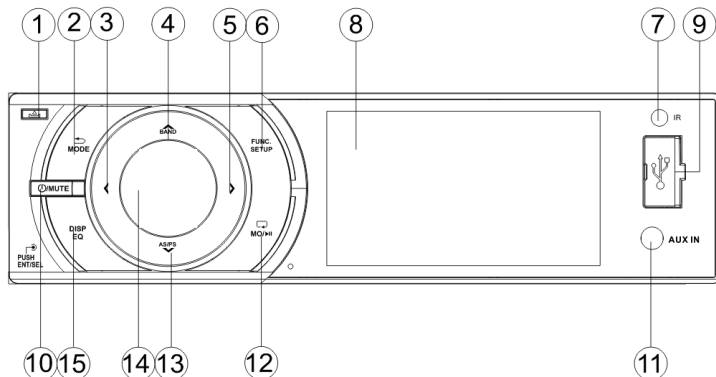
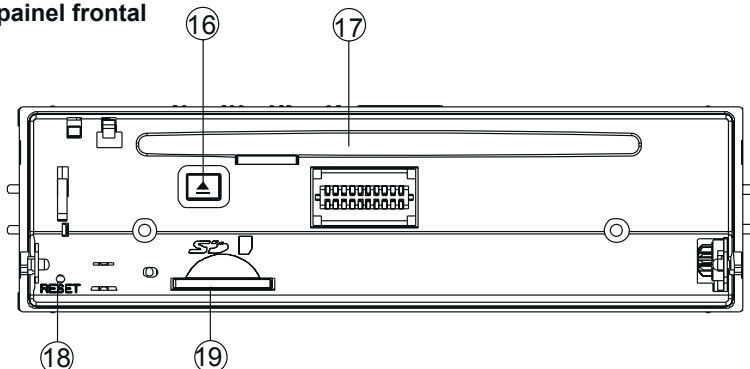
UTILIZANDO O PAINEL FRONTAL DESTACÁVEL

Removendo o painel frontal

1. Pressione o botão de **liberação** (1*) no painel frontal para deixá-lo na posição horizontal (fig. 1). Deixe-o levemente inclinado para cima e retire o lado direito do painel frontal. Em seguida retire o lado esquerdo para fora (fig. 2).

(fig. 1)

(fig. 2)

2. Coloque o painel frontal dentro do estojo de proteção (opcional)

Atenção: Para inserir ou retirar o painel frontal siga atentamente as instruções acima. Sérios danos poderão ocorrer se as operações não forem executadas de forma correta.

* Nas páginas 11 e 12, você pode conferir o botão indicado.

BOTÕES E FUNÇÕES DO APARELHO

Localização dos botões

Sem o painel frontal

1. Liberação ⏏:
- Pressione para liberar/ retirar o painel frontal.

2. MODE:
- Pressione brevemente para alternar entre os modos, Rádio; Disco; USB; SD; Aux.
- Mantenha pressionado botão para ir ao menu principal. Dentro do menu principal pressione brevemente para ir ao modo Rádio.

3. SEEK- / ‹:
- No modo Rádio pressione brevemente para buscar automaticamente uma estação. Para fazer a busca manualmente, mantenha o botão pressionado até ativação do modo. Solte o botão e pressione novamente quantas vezes necessárias até a estação desejada.
- No modo reprodução, mantenha pressionado o botão para retroceder ao capítulo anterior/ faixa anterior/ arquivo anterior.
- Pressione o botão cursor para esquerda nos modos de reprodução de arquivos e menu.

4. BAND/ ^:
- No Modo Rádio pressione para alternar entre as faixas de frequência.
- Pressione o botão cursor para cima nos modos de reprodução de arquivos e menu.

5. SEEK+ / ›:
- No modo Rádio pressione brevemente para buscar automaticamente uma estação. Para fazer a busca manualmente, mantenha o botão pressionado até ativação do modo. Solte o botão e pressione novamente quantas vezes necessárias até a estação desejada.
- No modo reprodução, mantenha pressionado o botão para avançar ao capítulo seguinte/ faixa seguinte/ arquivo seguinte.
- Pressione o botão cursor para direita nos modos de reprodução de arquivos e menu.

6. FUNC/ SETUP:
- No modo Rádio, mantenha pressionado o botão para alternar a barra de seleção entre as funções disponíveis no modo: **BAND** (alterna entre as faixas de frequência)/ **PS** (mostra as estações memorizadas)/ **AS** (Salva automaticamente as estações) **SEEK-** (busca automaticamente uma estação)/ **SEEK+** (busca automaticamente uma estação). Após a escolha pressione brevemente o botão para utilização da função.

- No modo de reprodução pressione brevemente para entrar no menu de configurações de reprodução.

7. Sensor IR:
- Sensor do controle remoto.

8. LCD:
- Monitor de LCD 3”.

9. Interface USB:
- Conecte um dispositivo USB nesta interface.

10. ⏻ / MUTE:
- Pressione brevemente para ligar o aparelho.
- Para desligar mantenha pressionado por aproximadamente 2 segundos.
- Quando o aparelho estiver ligado, pressione brevemente para ativar o mudo.

11. AUX IN:
- Conecte um dispositivo de áudio utilizando um cabo do tipo P2.

12. MO/ PLAY/ PAUSE/ REP.:
- No modo Rádio pressione para alternar entre Mono ou Estéreo.
- No modo de reprodução pressione para iniciar/ pausar a reprodução. Mantenha o botão pressionado para alternar entre as opções de repetição.

13. AS/ PS/ ∨ :
- No modo Rádio pressione para ouvir por alguns segundos cada estação memorizada. Mantenha o botão pressionado por alguns segundos para iniciar a memorização automática das estações.
- Pressione o botão cursor para baixo nos modos de reprodução de arquivos e menu.

14. ENT/ SEL/ VOL:
- Gire para ajustar o nível de volume desejado.
- Pressione brevemente para confirmar e para iniciar a reprodução de um arquivo.
- Pressione e segure por aproximadamente 2 segundos para ajustar os controles de sons. Solte o botão. Pressione e segure novamente repetindo este processo para cada opção de ajuste: Bass/ Treble/ Balance/ Fader. Gire o botão volume para ajustar os controles de acordo com sua preferência.
- No modo Rádio, pressione brevemente para alternar entre as posições de memória: M_SAVE1/ M_SAVE2/ M_SAVE3/ M_SAVE4/ M_SAVE5/ M_SAVE6. Após a escolha da posição, mantenha pressionado o botão até a confirmação. Escolha suas estações preferidas e salve-as repetindo para cada posição de memória.

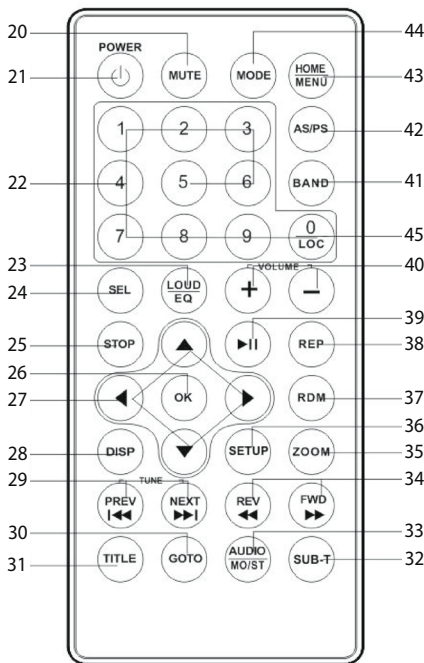
15. DISP/ EQ.:
- Pressione para visualizar as informações de reprodução dos arquivos.
- No modo Rádio pressione uma vez para visualizar EQ. e LOUD. Pressione duas vezes para visualizar a Data e Hora.

16. Eject:
- Pressione para ejetar o disco.

17. Abertura para Disco:
- Insira um CD/ DVD nesta abertura.

18. Botão Reset:
- Pressione o botão para reiniciar o aparelho.

19. Interface SD:
- Conecte um cartão SD nesta interface.

BOTÕES E FUNÇÕES DO CONTROLE REMOTO

20. MUTE:
- Pressione para ativar o modo silêncio, para retornar ao nível anterior, pressione o mesmo botão novamente.

21. ⏻ (Power):
- Pressione para Ligar ou Desligar o aparelho.

22. Teclado Numérico:
- Botões de 0 ~ 9.

23. LOUD/ EQ.:
- Pressione e segure o botão por alguns segundos para ativar/ desativar o Loudness.
- Pressione brevemente para alternar entre as opções de Equalização: FLAT/ ROCK/ POP/ JAZZ/ CLAS/ EQ. OFF.

24. SEL:
- Pressione repetidamente para alternar entre BASS, TREBLE, BALANCE, FADER.

25. Stop:
- Pressione para parar a reprodução nos modos Disco, USB ou SD.

26. OK:
- Pressione para confirmar a seleção.

27. ◀ ▶ ▲ ▼:
- Utilize esses botões como cursores para selecionar itens acima, abaixo, à direita ou à esquerda.

28. DISP:
- Pressione para visualizar as informações de reprodução dos arquivos.
- No modo Rádio pressione uma vez para visualizar EQ. e LOUD. Pressione duas vezes para visualizar a Data e Hora.

BOTÕES E FUNÇÕES DO CONTROLE REMOTO

29. PREV/ NEXT ⏮ ⏭ :
- No modo Rádio, pressione brevemente para fazer a busca manualmente das estações.
- Na reprodução de arquivos de áudio ou vídeo, pressione para avançar ao arquivo seguinte ou ao anterior.
- Na reprodução de DVD pressione para avançar ao capítulo seguinte, ou ao capítulo anterior.

30. GOTO:
- Pressione para ativar o modo de busca. A busca pode ser feita pela faixa, tempo e etc.

31. TITLE:
- Pressione para acessar o menu de títulos do Disco.

32. SUB-T:
- Pressione para selecionar o idioma da legenda desejada.

33. AUDIO/ MO/ ST:
- Pressione repetidamente para alternar entre os idiomas do áudio do DVD ou os canais de áudio para arquivos de áudio ou vídeo.
- No modo Rádio pressione para alternar entre Mono ou Estéreo.

34. REV/ FWD ⏪ / ⏩ :
- No modo Rádio pressione brevemente para fazer a busca automática das estações.
- No modo reprodução de disco, USB, SD pressione para avançar/ retroceder de forma rápida (2x/ 4x/ 8x/ 20x).

35. Zoom:
- Pressione para aumentar ou diminuir o zoom das imagens ou dos vídeos.

36. SETUP:
- No modo de reprodução pressione brevemente para entrar no menu de configurações de reprodução.

37. RDM:
- Nos modos Disco, USB ou SD, pressione para reproduzir as músicas de forma aleatória.

38. REP:
- Nos modos Disco, USB ou DVD pressione repetidamente para selecionar uma opção de repetição.

39. Play/ Pause:
- Pressione para iniciar/ pausar a reprodução.

40. Volume +/-:
- Pressione + para aumentar ou – para diminuir o volume.

41. BAND:
- No Modo Rádio pressione para alternar entre as faixas de frequência.
- Pressione para ativar o controle de reprodução de Vídeo CDs.

42. AS/ PS:
- No modo Rádio pressione para ouvir por alguns segundos, cada estação memorizada. Mantenha o botão pressionado por alguns segundos para iniciar a memorização automática das estações.

43. HOME/ MENU:
- Durante a reprodução do DVD pressione para direcionar ao menu do disco.
- Em qualquer modo pressione e segure o botão por alguns segundos para entrar no menu principal do aparelho.

44. MODE
- Pressione para alternar entre os modos, Rádio; Disco; USB; SD; Aux.

45. LOC:
- No modo Rádio pressione para alternar entre Local e Distante.

Nota: *Algumas funções podem se comportar de maneiras diferentes dessas mencionadas, dependendo da forma com que a mídia foi gravada, da disposição dos arquivos ou ainda de alterações nas configurações do aparelho.*

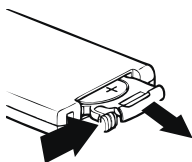
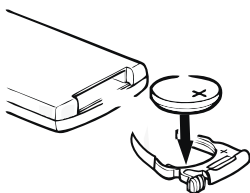
Usando o controle remoto

Aponte o controle remoto para o sensor infravermelho (7*) localizado no painel frontal.
O ângulo de operação do controle remoto é de 30° a partir do sensor. A distância de alcance do controle remoto é de aproximadamente 5 metros.

* Nas páginas 11 e 12, você pode conferir o botão indicado.

COMPARTIMENTO DA BATERIA DO CONTROLE REMOTO

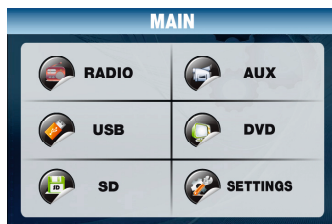
Compartimento da bateria do controle remoto

1. Abra o compartimento da bateria conforme figura abaixo;

2. Insira a bateria **(CR2025)** conforme a indicação da polaridade localizada na bateria e no compartimento:

3. Insira o compartimento na posição indicada (Acima) e empurre-o até ouvir um clique.

OPERAÇÕES BÁSICAS

Ligando e desligando o aparelho

1. Pressione o botão ⏻ / MUTE (10*) do painel frontal para ligar ou mantenha-o pressionado por alguns segundos para desligar, ou ainda pressione o botão Power (21*) do controle remoto para ligar ou desligar o aparelho.

2. Com os botões de direções ❮ / ❯ / ⌃ / ⌄ selecione entre os modos: Radio/ USB/ SD/ AUX/ DVD/ Settings (configurações). Sobre a função escolhida pressione brevemente o botão (14*) para confirmar.

Ajuste do Som

1. Pressione e segure por aproximadamente 2 segundos o botão SEL (14*) para ajustar os controles de sons. Solte o botão. Pressione e segure novamente repetindo este processo para cada opção de ajuste ou pressione repetidamente o botão SEL (24*) do controle remoto para:

BASS → TREBLE → BALANCE → FADER

Onde:
BASS: Aumenta ou diminui o nível dos Graves.
TREBLE: Aumenta ou diminui o nível dos Agudos.
BALANCE: Diminui o nível dos alto-falantes esquerdo ou direito.
FADER: Diminui o nível dos alto-falantes traseiro ou dianteiro.

2. Gire o Dial de volume (14*) ou pressione repetidamente o botão de Volume +/- (40*) do controle remoto para ajustar os controles de acordo com sua preferência.

Equalização

Pressione repetidamente o botão EQ (23*) do controle remoto ou mantenha pressionado o botão EQ (15*) do painel frontal para alternar entre os modos de equalização:

FLAT → ROCK → POP → JAZZ
EQ OFF ← CLAS

Ajustando o Volume

Gire o Dial de Volume (14*) para direita / esquerda ou pressione repetidamente Volume +/- (40*) no controle remoto para selecionar o nível desejado.

* Nas páginas 11 e 12, você pode conferir o botão indicado.

Mudo

Pressione brevemente o botão MUTE (10*) no painel frontal ou (20*) do controle remoto para ativar o modo silêncio. Para retornar ao nível de som anterior pressione brevemente o mesmo botão.

Selecionando o modo

Pressione repetidamente o botão MODE (2*) no painel frontal ou (44*) no controle remoto até o modo desejado.

Nota: *Se uma mídia não estiver inserida ou conectada, o modo não estará disponível.*

Função freio de mão para segurança

Por razões de segurança, o fio LARANJA deve ser conectado ao terra do circuito da chave do freio de mão (consulte o tópico Conexões Elétricas no Guia Rápido para mais detalhes). Desta forma, as imagens (fotos / vídeos) só serão exibidas quando o veículo estiver parado e com o freio de mão puxado. Com o freio de mão solto será exibida uma tela de alerta e só será possível ouvir o áudio.

Nota: *Se o fio LARANJA não estiver conectado ao terra do circuito da chave do freio de mão, as imagens não serão mostradas seja com o freio de mão solto ou puxado.*

Função Reset

O botão reset (18*) deve ser ativado com uma caneta esferográfica ou um objeto de metal fino pelas seguintes razões:
- Instalação inicial do aparelho, quando todas as conexões estão concluídas.
- Os botões não funcionam.
- É mostrado um símbolo de erro ou os caracteres não são mostrados de forma correta no display.

Atenção: Ao pressionar o botão reset (18*), os ajustes de hora, estações memorizadas e outros serão perdidos.

Nota: *Se mesmo depois de pressionar o botão reset (18*) o problema persistir, utilize uma haste flexível com pontas de algodão umedecidas em álcool isopropílico para limpar os contatos do painel frontal e do aparelho (fig.1).*

Fig. 1

MENU

MENU PRINCIPAL

Acesse o Menu principal para escolher outro modo de reprodução ou de configuração.

1. Em qualquer modo mantenha pressionado o botão MODE (2*) do painel frontal por alguns segundos ou mantenha pressionado o botão HOME / MENU (43*) do controle remoto.

2. Com os botões de direções ❮ / ❯ / ︿ / ﹀ selecione entre os modos: RADIO/ USB/ SD/ AUX/ DVD/ SETTINGS (configurações). Após a seleção pressione brevemente o botão SEL (14*) do painel frontal ou botão OK (26*) do controle remoto para confirmar.

Nota: *Caso não seja acessada nenhuma outra função no menu principal, o aparelho retomará ao último modo utilizado.*

MODO RÁDIO

Selecionando o modo rádio

No menu principal selecione o modo **RADIO** para acessar a função.

Selecionando a banda de frequência

BAND- Pressione repetidamente o botão BAND (4*) do painel frontal ou botão BAND (41*) do controle remoto para selecionar a banda de frequência desejada.

→ F1 → F2 → F3 → AM1 ─┐

Selecionando uma estação

Pressione brevemente o botão ❮ (3*) ou ❯ (5*) do painel frontal para buscar uma estação automaticamente, ou mantenha pressionado por alguns segundos até aparecer na tela “manual”, em seguida pressione repetidamente o mesmo botão para buscar manualmente uma estação.

No controle remoto – Pressione o botão ◀◀ ou ▶▶ (34*) para buscar de forma automática uma estação, ou pressione repetidamente os botões |◀◀ ou ▶▶| (29*) para buscar de forma manual.

* Nas páginas 11 e 12, você pode conferir o botão indicado.

MENU

Armazenamento automático

Mantenha pressionado o botão AS/PS (13*) do painel frontal ou o botão AS/PS (42*) do controle remoto para iniciar a busca e o armazenamento de forma automática. As 18 emissoras com o sinal mais forte serão memorizadas nas posições M1 a M6 nas bandas FM1, FM2 e FM3.

Para memorizar estações na banda AM, pressione repetidamente o botão BAND (4*) do painel frontal ou botão BAND (41*) do controle remoto até que AM seja mostrado no monitor, então repita os passos acima citados.

Busca Programada

Essa função permite que sejam verificadas automaticamente as estações memorizadas. Pressione brevemente o botão AS/PS (13*) do painel frontal ou botão AS/PS (42*) do controle remoto para iniciar a busca e sintonizá-las por alguns segundos. Para cancelar a busca, pressione novamente o mesmo botão.

Nota: *Caso o sinal de uma determinada emissora esteja fraco no momento da busca, esta poderá não ser sintonizada. A busca será feita na banda FM ou AM, dependendo de qual estiver selecionada.*

Armazenamento Manual

Para armazenar manualmente uma nova estação, após selecioná-la, pressione por alguns segundos os botões de 1 a 6 (22*) do controle remoto até que a posição de memória (1 a 6) apareça no canto direito do monitor.

No painel frontal – Após a escolha da estação desejada, pressione o botão SEL (14*) do painel frontal. No canto direito do monitor aparecerá a descrição M_SAVE. Pressione o botão SEL (14*) repetidamente para escolher a posição desejada (1 a 6), em seguida mantenha o botão SEL (14*) pressionado por alguns segundos até aparecer a mensagem SAVE OK.

Nota: *Se você selecionar uma posição que tenha uma estação memorizada, a nova estação irá subscrever a antiga.*

Estações memorizadas

Selecione a banda desejada e pressione brevemente os botões de 1 a 6 (22*) do controle remoto para escolher uma estação de rádio memorizada. Para selecionar do painel frontal veja no tópico botão funções .

Mono / Estéreo

Algumas vezes, a recepção de estações com o sinal fraco pode ser melhorada selecionando a opção MONO. Pressione o botão MO (12*) do painel frontal ou o botão MO/ST (33*) do controle remoto para alternar entre ST (estéreo) e MO (mono).

Local / Distante

Pressione o botão LOC (45*) do controle remoto para ativar a função local ou distante. Utilize LOCAL para que na sintonia automática, somente estações com o sinal forte sejam sintonizadas. Quando a função local estiver selecionada será mostrado no lado direito do monitor a descrição LOC. Selecione DISTANTE para sintonizar estações que estejam com o sinal fraco ou forte. Quando a função distante estiver selecionada não será mostrada nenhuma descrição no monitor.

Display

Visualize informações como data, hora, equalização e loudness na parte superior do monitor. Pressione repetidamente o botão DISP (15*) no painel frontal ou botão DISP (28*) do controle remoto para alternar entre as informações.

Botão de Funções

Algumas funções do modo RADIO podem ser executadas através do botão de funções localizado no painel frontal.
No monitor de LCD estão disponíveis os comandos:

BAND: Escolha entre as bandas FM1, FM2, FM3, AM
PS: Busca programada
AS: Armazenamento automático
◀◀ : Para buscar automaticamente uma estação de rádio
STATION: Para alternar entre as estações memorizadas
▶▶ : Para buscar automaticamente uma estação de rádio

Mantenha pressionado o botão FUNC. (6*) do painel frontal ou pressione brevemente os botões de direções ◀ / ▶ / ▲ / ▼ (27*) do controle remoto para escolher a opção desejada. Para confirmar e executar a função escolhida pressione brevemente o botão FUNC. (6*) do painel frontal.

MODO DISCO/ USB/ SD

Selecionando o modo DISCO

Insira cuidadosamente o DISCO com a parte impressa voltada para cima na abertura para disco (17*). O DISCO será puxado e a reprodução será iniciada automaticamente.

Atenção: Nunca coloque qualquer objeto que não seja um disco na abertura para disco (17*). O interior do aparelho é um local com componentes de precisão, que podem ser seriamente danificados por objetos estranhos.

Se houver um DISCO inserido no driver, entre no

* Nas páginas 11 e 12, você pode conferir o botão indicado.

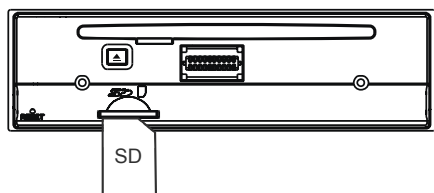
MENU

Menu Principal e escolha o modo DVD ou pressione repetidamente o botão MODE (2*) do painel frontal ou botão MODE (44*) do controle remoto até a escolha do modo DVD e então a reprodução será iniciada.

Selecionando o modo USB

Insira cuidadosamente o dispositivo USB na interface (9*) obedecendo a posição correta.

Selecionando o modo SD

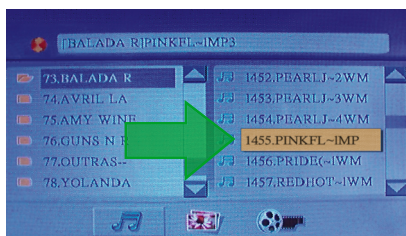
Com o aparelho desligado, retire o painel frontal e insira cuidadosamente o cartão SD/ SDHC, obedecendo a posição correta.

Se houver um USB ou SD inserido, entre no Menu Principal para escolher o modo referente ao dispositivo ou pressione repetidamente o botão MODE (2*) do painel frontal ou botão MODE (44*) do controle remoto para escolher o modo e então a reprodução será iniciada.

Explorando os arquivos

Os dispositivos que contêm arquivos de músicas, vídeos e fotos são mostrados separadamente por tipo de formato.

1. Pressione brevemente os botões de direções ❮ / ❯ / ︿ / ﹀ do painel frontal, ou os botões de direções do controle remoto (27*) para selecionar o tipo de arquivo a ser reproduzido (Músicas, Fotos, Vídeos).
2. Pressione o botão SEL (14*) do painel frontal ou botão OK (26*) do controle remoto para confirmar.

3. Utilize os mesmos botões de direções para escolher uma pasta e pressione o botão SEL (14*) do painel frontal ou botão OK (26*) do controle remoto para confirmar.

4. Na lista de reprodução escolha o arquivo que será reproduzido, em seguida pressione o botão SEL (14*) do painel frontal ou botão OK (26*) do controle remoto para iniciar a reprodução. A reprodução também pode ser iniciada ao pressionar o botão ▶❚❚ (12*) do painel frontal ou ▶❚❚ (39*) do controle remoto.

Parando/ iniciando a reprodução

Pressione brevemente o botão STOP (25*) do controle remoto para parar e em ▶❚❚ (12*) do painel frontal ou ▶❚❚ (39*) do controle remoto para iniciar a reprodução.

Selecionando um capítulo

Mantenha pressionado o botão ❯ (5*) do painel frontal ou pressione brevemente o botão ▶▶❚ (29*) do controle remoto para avançar ao próximo capítulo. Para voltar ao capitulo anterior mantenha pressionando o botão ❮ (3*) do painel frontal ou pressione brevemente o botão ❚◀◀ (29*) do controle remoto.

O teclado numérico (3*) do controle remoto pode ser utilizado para ir diretamente para um capítulo.

Pausando a reprodução

Pressione o botão ▶❚❚ (12*) do painel frontal ou o botão ▶❚❚ (39*) do controle remoto para pausar a reprodução. Para retomar a reprodução, pressione o mesmo botão novamente.

* Nas páginas 11 e 12, você pode conferir o botão indicado.

MENU

Avanço/ retrocesso rápido

Pressione o botão ▶▶ (34*) ou o botão ◀◀ (34*) do controle remoto para avançar ou retroceder de forma rápida. Após iniciado o avanço/ retrocesso rápido, pressione brevemente o mesmo botão para variar a velocidade. A cada toque a velocidade é alterada conforme indicação abaixo:

DVD/ VCD/ CD/ MP3
Reprodução Normal → X2 →X4→ X8 →X20

Menu de reprodução

Ao inserir um disco no aparelho a reprodução será feita de forma automática, porém em alguns casos poderá aparecer o menu do disco.

1. Pressione os botões de direções ❮ / ❯ / ︿ / ﹀ para selecionar o filme, capítulos ou outros conteúdos disponíveis no disco.
2. Pressione o botão SEL (14*) no painel frontal ou botão OK (26*) no controle remoto para iniciar a reprodução.
3. Pressione o botão HOME / MENU (43*) do controle remoto para retornar ao menu do disco.
4. Em alguns DVDs é possível selecionar o idioma do disco. Pressione o botão TITLE (31*) para direcionar a reprodução ao menu do título e escolha o idioma de sua preferência.

Controle de reprodução de VCD/ SVCD

Para alguns VCD/ SVCD's, há um menu disponível para selecionar o conteúdo desejado.
Pressione o botão BAND (41*) no controle remoto para alternar entre PBC ON e PBC OFF. Quando ativado, utilizando o controle remoto, pressione o botão 1 (22*) para que sejam mostrados os capítulos do disco. Pressione repetidamente o botão ▶▶❙ (29*) até a página desejada e então pressione um botão de 1 a 3 (22*) para reproduzir a partir do capítulo desejado.

Nota: *Algumas funções como REPEAT, RANDOM, PROGRAM, e GOTO poderão não estar mais disponíveis.*

Informações na tela

Pressione repetidamente o botão DISP (15*) do painel frontal ou botão DISP (28*) do controle remoto para alternar entre os modos de exibição das informações mostradas na parte superior do monitor.
Para vídeos são mostradas Informações como títulos, capítulos, tempo de reprodução, tempo restante, idioma do áudio, idioma da legenda.
Para músicas são mostradas informações das faixas, tempo de reprodução e tempo restante.

Notas:
- O título se refere ao conteúdo do disco, como submenus, extras e etc.
- A disponibilidade das informações depende da forma em que o disco foi gravado.

Modos de repetição

Mantenha pressionado o botão ▶❙❙ (12*) do painel frontal ou botão REP (38*) do controle remoto para alternar entre os modos de repetição até ser mostrado o modo desejado. A cada toque no ícone as informações serão alteradas como sequência abaixo:

DVD:
REPETIR: [DESLIGA] → [CAPÍTULO]
[REPETIR TODOS] ← [TÍTULO]

USB/ SD:
REPETIR: [DESLIGA] → [REPETIR 1]
[REPETIR TODOS] ← [REPETIR DIRECTÓRIO]

Nota: *VCD 2.0 com PBC ON não suporta os modos de repetição.*

Reprodução aleatória

Pressione brevemente o botão RDM (37*) do controle remoto para ativar (ALEATÓRIO) e reproduzir os arquivos de forma aleatória. Para desativar (ALEATÓRIO DESLIGA), toque no mesmo ícone novamente.

Função GOTO

Pressione o botão GOTO (30*) no controle remoto para ativar a função de busca. A busca pode ser realizada pelo título, capítulo, tempo ou faixa, dependendo da mídia ou dispositivo utilizado.

DVD:
No controle remoto utilize ◀ / ▶ (27*) para mover a seleção para a posição desejada (Título, Capítulo ou Tempo). Utilize o teclado numérico (22*) para entrar com os números e OK (26*) para confirmar.

VCD/ USB/ SD:
No controle remoto utilize ◀ / ▶ (27*) para mover a seleção para a posição desejada (Título ou Tempo). Utilize o teclado numérico (22*) para entrar com o número e OK (26*) para confirmar.

Zoom

Pressione repetidamente o botão ZOOM (35*) para aumentar e diminuir o tamanho da imagem reproduzida no monitor.

A cada toque no botão o valor será alterado conforme sequência abaixo:

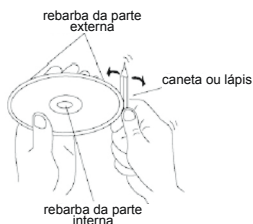
ZOOM 2 → ZOOM 3 → ZOOM 4 → ZOOM 1/2
ZOOM DESLIGA ← ZOOM 1/4 ← ZOOM 1/3

Durante o Zoom, utilize os botões ◀ / ▶ / ▲ / ▼ (27*) no controle remoto para explorar a imagem.

* Nas páginas 11 e 12, você pode conferir o botão indicado.

MENU

Notas sobre os discos

● *Utilize somente discos de formatos padronizados, para que não danifique o aparelho. Não utilize discos de formato quadrado, coração, etc.*
● *Não cole etiqueta, fita adesiva ou selo em nenhum dos lados do disco, isso pode impedir que ele seja ejetado e danificar tanto o aparelho quanto o disco.*
● *Não tente inserir outro disco quando um já estiver no aparelho, esta ação pode danificar tanto o aparelho quanto o disco.*
● *Nunca deixe um disco ejetado na borda do compartimento por muito tempo. Isso poderá expor o disco à luz direta do sol ou outras situações, provocando o empenamento do disco.*
● *Sujeira, poeira, impressões digitais, arranhões e deformações dos discos farão com que a unidade ótica "pule" a trilha afetada ou não leia os arquivos.*
● *Nunca toque o disco na sua superfície, segure-o sempre pelas bordas.*
● *Quando não estiver utilizando o disco, guarde-o na sua embalagem, longe do alcance dos raios solares, calor e poeira.*
● *Caso necessário, limpe a superfície do disco utilizando um pano seco e macio, deslizando-o do centro para fora. Se a superfície estiver extremamente suja, limpe-a com um pano macio e limpo, umedecido em uma solução de álcool isopropílico. Não utilize agentes voláteis, tais como benzina, thinner ou outros produtos para limpeza, pois podem danificar a superfície do disco.*
● *Não tende reproduzir discos danificados, deformados ou trincados, isto poderá causar sérios danos ao mecanismo do aparelho.*
● *Nunca tente reter ou extrair um disco quando ele estiver sendo movimentado pelo mecanismo de carregamento automático.*
● *Certifique-se de finalizar o disco antes de inseri-lo no aparelho.*
● *Um disco novo pode ter as bordas ásperas em sua parte interna e/ou externa. Um disco nestas condições poderá não ter um bom desempenho e não ser reproduzido pelo leitor. Por isso, antes de inserir um disco nestas condições, deve-se retirar essas rebarbas utilizando uma caneta esferográfica ou lápis. Para remover essas imperfeições, pressione o lápis ou caneta contra a borda interna ou externa da mídia e deslize por toda sua extremidade (ver figura ao lado).*

Sobre CD-R (gravável) / CD-RW (regravável)

● Certifique-se de usar discos com as seguintes marcas:

● A unidade não pode reproduzir um CD-R ou CD-RW que não esteja finalizado. (Consulte o manual do seu gravador de CD-R/CD-RW ou do software para obter mais informações sobre o processo de finalização).
● Dependendo do status de gravação, das condições do disco e do equipamento utilizado para a gravação, alguns CD-Rs/ CD-RWs não poderão ser reproduzidos neste aparelho. Para uma gravação mais confiável, siga as seguintes recomendações:

- Utilize CD-RW com velocidade de 1x a 4x e o grave com velocidade de 1x a 2x.
- Utilize CD-R com velocidade de 1x a 8x e grave com velocidade de 1x a 2x.
- Não reproduza um CD-RW que tenha sido gravado mais de 5 vezes.

Sobre arquivos MP3

● Utilize discos no padrão ISO9660 níveis 1 e 2 e com formato de expansão ROMEO/JULIET.

Sobre arquivos de áudio e vídeo

● Ao renomear um arquivo, tenha certeza de estar mantendo a extensão do arquivo.
● Para um arquivo que não seja suportado pelo aparelho, mesmo que a sua extensão seja alterada, ele não será reconhecido.
● Evite usar nome de arquivos ou pastas que contenham acentos ou caracteres especiais tais como: á, à , ç, ã, â, & e etc. Esses caracteres podem não ser mostrados corretamente no Display ou ainda podem não ser reproduzidos.

Notas sobre USB

- O equipamento suporta dispositivos que obedeçam aos padrões de porta USB aprovados pela MICROSOFT.
- Dependendo da quantidade de arquivos e da capacidade do dispositivo USB, pode haver uma demora na leitura dos arquivos, resultando no atraso para o início da reprodução.
- Tocador USB MP3 não tem um padrão, cada empresa reserva o direito de desenvolver tocadores personalizados, sendo assim alguns tocadores MP3 podem não ser compatíveis com esse aparelho.
- Se o MP3 player a ser conectado utilizar pilha em sua parte interna (não recarregável), você deve removê-la antes de conectá-lo à interface USB. Caso contrário, poderá causar a explosão da pilha.
- Não retire o dispositivo USB do conector ou ejete a frente do aparelho quando estiver sendo feita a reprodução ou leitura de seus arquivos. Selecione

MENU

outra mídia, como por exemplo, rádio e então retire o USB.

Atenção: Quando há arquivos importantes no dispositivo USB ou CD-R/RW, não conecte ou insira-o no aparelho, pois qualquer operação errada poderá causar perda dos arquivos ou do disco. Sendo assim, o Fabricante ou Distribuidor não assumirá qualquer responsabilidade. Nesse caso também é aconselhável a realização de um backup em outra mídia.

Notas sobre cartões SD/SDHC

- Este aparelho suporta cartões de memória de até 16GB.
- Dependendo da quantidade de arquivos no dispositivo SD, pode haver uma demora na leitura dos arquivos, resultando no atraso para o início da reprodução.
- Não ejete a frente do aparelho quando estiver sendo feita a reprodução ou leitura de seus arquivos. Selecione outra mídia, como por exemplo, rádio e então retire o SD/SDHC.

Atenção: Quando há arquivos importantes no dispositivo SD/SDHC, não o insira no aparelho, pois qualquer operação errada poderá causar perda dos arquivos. Sendo assim, o Fabricante ou Distribuidor não assumirá qualquer responsabilidade. Nesse caso também é aconselhável a realização de um backup em outra mídia.

Cuidados com o cartão de memória

● Existe apenas um modo correto para inserir o cartão SD/SDHC no compartimento, não force sua entrada, isto poderá danificar tanto o aparelho como o cartão de memória.
● Não exponha o cartão de memória à umidade ou temperaturas elevadas.
● Não aplique esforço mecânico no cartão de memória.
● Não exponha o cartão próximo a campos magnéticos (imãs, micro-ondas, aparelhos de som, TV, etc.).
● Não toque nos contatos elétricos do cartão. A transpiração das mãos pode oxidar os contatos, reduzindo sua vida útil.
● Não remova o cartão de memória ou qualquer dispositivo de armazenamento durante a reprodução, isso poderá danificá-lo.
● A utilização de um cartão de memória que foi utilizado em outro aparelho pode provocar erro ou aviso de que o arquivo não pode ser visualizado. Salve os arquivos em outra mídia, formate o cartão e depois o reutilize em seu aparelho.
● O fabricante e/ou distribuidor não se responsabilizam pelo funcionamento de nenhum tipo de cartão de memória, seja pela incompatibilidade da sua capacidade, tipo ou velocidades de leitura e gravação.
● O fabricante e/ou distribuidor não se responsabilizam pela perda de arquivos contidos no cartão de memória por exclusão acidental, defeitos do cartão ou do aparelho.

FUNÇÕES ESPECIAIS PARA DVD

Idioma da legenda

Pressione repetidamente o botão SUB-T (32*) no controle remoto para alternar entre os idiomas da legenda disponíveis para o disco.

Notas:
- A quantidade e os idiomas disponíveis dependem de cada disco;
- Alguns discos possuem apenas um idioma.

Idioma do áudio

Pressione repetidamente o botão AUDIO (33*) no controle remoto para alternar entre os idiomas do áudio disponíveis no disco.

Notas:
- A quantidade e os idiomas disponíveis dependem de cada disco;
- Alguns discos possuem apenas um idioma.

Configurações do DVD

Quando um DVD estiver sendo reproduzido, pressione o botão SETUP (6*) no painel frontal ou (36*) no controle remoto para acessar o menu de configuração do DVD.

Utilize os botões ❮ / ❯ (3* e 5*) no painel frontal ou ◀ / ▶ (27*) no controle remoto para mover a seleção para outras páginas do menu: Configuração do sistema / Configuração do idioma / Configuração do vídeo.

Utilize os botões ︿ / ﹀ (4* e 13*) no painel frontal ou ▲ / ▼ (27*) no controle remoto para mover o cursor nas diferentes opções da página.

No item desejado, pressione ❯ (5*) no painel frontal ou ▶ (27*) no controle remoto para ver as opções do item selecionado.

Utilize novamente os botões ︿ / ﹀ (4* e 13*) no painel frontal ou ▲ / ▼ (27*) no controle remoto para mover a seleção para o item desejado e pressione o botão SEL (14*) no painel frontal ou botão OK (26*) no controle remoto para confirmar.

1) Configuração do sistema

CONFIG. DO SISTEMA
SISTEMA DE TV
PROTEÇÃO DE TELA
FORMATO DA TV
PADRÃO

• **Sistema de TV:** Escolha o sistema de TV a ser utilizado;
• **Proteção de Tela:** Quando um vídeo não estiver em reprodução no modo DVD e o aparelho permanecer inativo por aprox. 3 minutos, a tela de descanso será exibida;

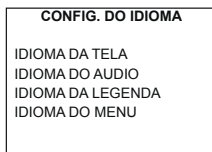
* Nas páginas 11 e 12, você pode conferir o botão indicado.

MENU

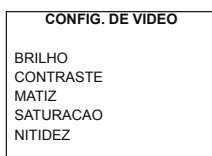
• **Formato da TV:** Escolha o formato da tela, onde:
- *4:3PS (PAN SCAN)* – Bordas direita / esquerda cortadas;
- *4:3LB (LETTER BOX)* – Bordas superior / inferior cortadas;
- *16:9* – Formato Widescreen.

• **Padrão:** Escolha para voltar às configurações de fábrica;

2) Configuração do idioma

CONFIG. DO IDIOMA
IDIOMA DA TELA IDIOMA DO AUDIO IDIOMA DA LEGENDA IDIOMA DO MENU

• **Idioma da tela:** Escolha o idioma da tela;
• **Idioma do áudio:** Escolha o idioma do áudio do DVD;
• **Idioma da legenda:** Escolha o idioma da legenda do DVD;
• **Idioma do menu:** Escolha o idioma do menu do DVD;

3) Configuração de vídeo

CONFIG. DE VIDEO
BRILHO CONTRASTE MATIZ SATURACAO NITIDEZ

• **Brilho:** Ajuste o brilho da imagem;
• **Contraste:** Ajuste o contraste da imagem;
• **Matiz:** Ajuste a cor da imagem;
• **Saturação:** Ajuste a saturação da imagem;
• **Nitidez:** Ajuste a nitidez da imagem.

MODO AUX-IN

O aparelho pode ser conectado a um reprodutor de áudio portátil através do conector de entrada auxiliar (11*) no painel frontal.

Selecionando o modo AUX-IN

1. Deixe o volume do aparelho reprodutor de áudio portátil em um nível médio.
2. Conecte o plugue do cabo de conexão auxiliar **(não fornecido)** na saída do aparelho reprodutor de áudio portátil.
3. Conecte a outra extremidade do cabo de conexão auxiliar **(não fornecido)** na entrada auxiliar do aparelho.
4. Pressione repetidamente o botão MODE (2*) no painel frontal ou botão MODE (44*) do controle remoto até que o modo **AUX** seja mostrado no display.

Nota: *Ajuste o volume no aparelho e selecione a música desejada no aparelho de áudio portátil.*

VISÃO TRASEIRA

Na parte traseira do aparelho existe um conector do tipo RCA [Marrom] para a conexão de uma câmera para a visão traseira do veículo.

Selecionando o modo de visão traseira

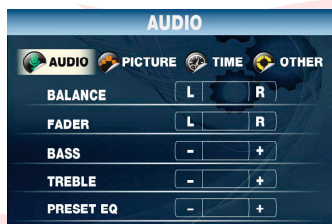
Quando o fio Rosa está conectado ao interruptor de marcha à ré do veículo, a visão traseira poderá ser acionada automaticamente quando a marcha à ré for engatada.

Notas:
- *Quando acionada automaticamente, a visão traseira será mostrada no monitor independente do modo selecionado. Para retornar ao modo anterior, desengate a marcha à ré.*
- *Para a utilização desse modo, é necessária a instalação de uma câmera (não fornecida) na parte traseira do veículo. A instalação desse acessório, também deve ser realizada por pessoa habilitada.*

CONFIGURAÇÃO (SETTINGS)

1. Mantenha pressionado o MODE (2*) no painel frontal ou botão HOME / MENU (43*) no controle remoto para acessar o menu principal.
2. No menu principal selecione a opção SETTINGS para acessar o menu de configurações.

3. Utilize os botões ❮ / ❯ (3* e 5*) no painel frontal ou (27*) no controle remoto para mover a seleção ente as opções de ajustes: AUDIO/ TIME/ PICTURE/ OTHER. Depois pressione o botão SEL (14*) no painel frontal ou botão OK (26*) no controle remoto para entrar no ajustes.
4. Pressione brevemente os botões de direções ❮ / ❯ / ︿ / ﹀ do painel frontal ou os botões de direções do controle remoto (27*) para selecionar os ajustes. Pressione o botão SEL (14*) no painel frontal ou botão OK (26*) no controle remoto para aplicar as alterações.

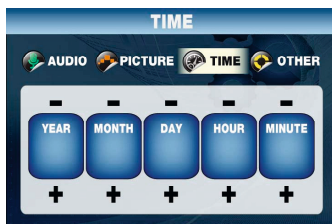
Configurações de Áudio

BALANCE: Selecione [L] para direcionar a saída de áudio à esquerda ou selecione [R] para direcionar o áudio à direita.

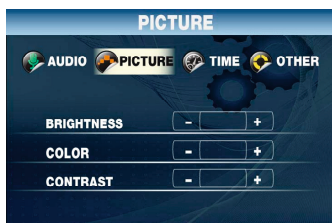
* Nas páginas 11 e 12, você pode conferir o botão indicado.

MENU

FADER: Selecione [L] para direcionar a saída de áudio para os alto-falantes dianteiros ou selecione [R] para direcionar aos alto-falantes traseiros.
BASS: Selecione [-] para diminuir ou selecione [+] para aumentar o nível de graves.
TREBLE: Selecione [-] para diminuir ou selecione [+] para aumentar o nível dos Agudos.
PRESET EQ: Selecione [-] ou [+] para alternar entre as opções de equalização disponíveis: CLAS./ JAZZ/ POP/ ROCK/ FLAT/ OFF.

Nota: *Para que os valores ajustados de Bass e Treble façam efeitos ao sair do modo configuração, tenha certeza que a equalização esteja em OFF.*

Configuração da Data/Hora

Year: Selecione [-] ou [+] para ajustar o ano.
Month: Selecione [-] ou [+] para ajustar o mês.
Day: Selecione [-] ou [+] para ajustar o dia.
Hour: Selecione [-] ou [+] para ajustar as horas.
Minute: Selecione [-] ou [+] para ajustar os minutos.

Configuração da Tela

Brightness: Selecione [-] para diminuir ou selecione [+] para aumentar o brilho da tela.
Color: Selecione [-] para diminuir ou selecione [+] para aumentar a cor da tela.
Contrast: Selecione [-] para diminuir ou selecione [+] para aumentar o contraste da tela.

Outros Ajustes

LOC: Selecione [-] para desativar ou selecione [+] para ativar a opção Local. Selecione ON para que na sintonia automática somente estações com o sinal forte sejam sintonizadas. Selecione OFF para sintonizar estações que estejam com o sinal fraco ou forte.
DIM: Selecione [-] para desativar ou selecione [+] para ativar o modo noturno. O modo noturno diminui o brilho do LCD para propiciar maior conforto ao condutor enquanto dirige a noite.
BEEP: Selecione [-] para desativar ou selecione [+] para ativar o bip.
LOUDNESS: Selecione [-] para desativar ou selecione [+] para ativar o Loudness.

ESPECIFICAÇÕES

GERAL

Alimentação	: DC 12 Volts, Negativo ao chassi
Consumo Máximo	: 15 A
Impedância	: 4ohm
Arquivos Suportados	: MP3/WMA/AVI/JPG
Dimensões Aproximadas	: 188 x 193 x 59 mm (larg.) x (prof.) x (alt.)
Peso	: Aproximadamente 1.3Kg
	* com a frontal e a moldura externa

CONTROLE DE TONALIDADE

Graves (em 100 Hz)	: ±16 dB
Agudos (em 10 kHz)	: ±16 dB
Potência Máxima de Saída	: 4x40 watts

MONITOR LCD

Tamanho da Tela	: 3 Polegadas
Pixels	: 320 X 240
Proporção de Contraste	: 300
Brilho	: 250 cd/m²

SD

Formato Físico Compatível	: SD/SDHC
Capac. Máx. de Memória	: 16 GB
Sistema de Arquivos	: FAT32

USB

Especificação	: USB 2.0 de alta velocidade
Capac. Máx. de Memória	: 16 GB
Sistema de Arquivos	: FAT32
Razão Sinal/ Ruído	: 50 dB
Separação de Canais	: 50 dB
Resposta em Frequência	: 20Hz ~ 20KHz

DVD PLAYER

Mídias Suportadas	: DVD/ DVD-R/ DVD +R/ DVD-RW/ DVD+RW
	(12 cm) Lado único, camada simples
	: CD/ CD-R/ CD-RW
	(12 cm)
	: VIDEO CD
	(12cm)
Região	: 4
Razão Sinal/ Ruído	: 55 dB
Separação de Canais	: 50 dB
Resposta em Frequência	: 20Hz ~ 20KHz

RÁDIO

	FM
Memórias	: 18 posições
Escala de Frequência	: 87.5 a 108.0 MHz
FI	: 10.7 MHz
Sensibilidade (S/N=30dB)	: 10 dBu
Separação Estéreo	: >25 dB
	AM
Memórias	: 12 posições
Escala de Frequência	: 530 a 1710 kHz
FI	: 450 kHz
Sensibilidade (S/N=20dB)	: 36 dBu

* Especificações técnicas e estéticas sujeitas a alterações sem prévio aviso

POSSÍVEIS PROBLEMAS E SOLUÇÕES

Antes de checar a lista abaixo, verifique se os fios estão corretamente conectados. Se o problema persistir após verificação da lista, entre em contato com o SAC pelos canais de comunicação constantes no Certificado de Garantia.
Nunca desmonte e/ou tente reparar o aparelho, pois acarretará a perda da garantia. Somente pessoal qualificado e autorizado poderá fazer o reparo.

Sintoma	Causa	Solução
Não Liga	A chave de ignição do veículo não está ligada	Gire a chave de ignição para a posição "ACC"
	O fusível está queimado	Após revisar cuidadosamente todas as ligações elétricas para verificar se não existe um curto-circuito, substitua o fusível
	O processador interno não está funcionando devido a ruídos e outros fatores	Pressione o botão RESET para restaurar as configurações de fábrica
	O Cartão SD/SDHC ou Pendrive está danificado	Remova o dispositivo e ligue o aparelho
O disco não pode ser carregado ou ejetado	Já existe um CD dentro do leitor	Remova o disco do leitor e em seguida insira o outro
	O disco está sendo inserido na posição incorreta	Insira o disco com a face impressa para cima
	O disco está sujo ou danificado	Limpe o CD ou insira outro
	A temperatura no interior do veículo está muito elevada	Aguarde a temperatura do interior do veículo voltar ao normal
	Condensação	Aguarde por uma hora ou mais, e então, tente novamente
O disco não é reproduzido	O disco não é compatível com o sistema ou região	Insira um disco compatível
A faixa desejada não é reproduzida	O modo de reprodução aleatória está selecionado	Desative o modo de reprodução aleatória
	O nome do arquivo utiliza acentos e/ou caracteres especiais	Renomeie o arquivo sem a utilização de caracteres especiais e acentos
O VCD não é iniciado pelo menu	O VCD não é compatível com PBC (Playback Control)	O VCD deve ser compatível com PBC
Disco falhando / pulando	O ângulo de instalação é maior que 30° graus	Ajuste o ângulo de instalação para menos de 30 graus
	O disco está sujo ou danificado	Limpe o CD ou insira outro
Sem som	O volume está no mínimo	Ajuste o volume para o nível desejado
	Os fios não estão conectados corretamente	Verifique as conexões dos fios
Som com baixa qualidade ou distorcido	O fio do alto-falante foi apertado junto ao parafuso	Se o fio foi prensado e está danificado, ele deve ser isolado ou substituído
	Os alto-falantes não estão conectados corretamente	Cada fio do alto-falante deve estar conectado ao seu correspondente no aparelho

Sintoma	Causa	Solução
Sem imagem	O aparelho não foi conectado ao circuito do freio de mão	O fio de segurança deve ser ligado ao circuito do freio de mão
	O freio de mão não está acionado	Com o veículo parado, puxe o freio de mão
Os botões de operação não funcionam	O painel frontal está mal encaixado	Retire o painel frontal e insira-o novamente, verificando se ele está bem encaixado
	O microprocessador integrado não está funcionando devido a ruídos	Pressione o botão RESET
	O dispositivo para o modo selecionado não está inserido	Insira o dispositivo desejado e então selecione o modo
O rádio não funciona e/ou as estações não são sintonizadas na busca automática	O cabo da antena não está conectado ou está mal encaixado	Insira o cabo da antena firmemente
	O sinal está muito fraco	Selecione as estações manualmente
Alguns botões do controle remoto não funcionam	Bateria do controle descarregada	Substitua a bateria
	Alguns comandos não são acessíveis pelo controle remoto	Utilize funções compatíveis com o controle remoto

* Especificações técnicas e estéticas sujeitas a alterações sem prévio aviso

SAC

Siga o tópico “Possíveis problemas e soluções” para corrigir eventuais problemas que possam surgir no aparelho. Caso persista, entre em contato com nosso SAC através do e-mail sac@bma.com.br, para mais informações vide certificado de garantia e então daremos o suporte necessário.

Antes de ligar para o SAC preencha os campos abaixo para agilizar o atendimento.

C.P.F/C.N.P.J.:

Nome:

E-mail:

Endereço:

Número:

Telefone Res.:

CEP:

Telefone Comercial:

Celular:

Marca:

Sunfire

Modelo:

XDV-310

Problema apresentado:

Data da Compra:

/ /

Valor da Compra:

Número de Série:

Ordem de Serviço:

Código de Postagem:

*Os campos em destaques serão fornecidos pelo SAC.

Marcas Comerciais

As marcas citadas neste manual tais como DVD, SD, USB e MP3 são de propriedade de suas respectivas empresas detentoras da tecnologia.

SAC

Contate o nosso SAC para esclarecimentos de dúvidas sobre o produto ou onde encaminhá-lo para realização de reparos.
Caso não haja assistência técnica autorizada em sua cidade, o aparelho será encaminhado para análise na Assistência Técnica central – São Paulo-SP.
Neste caso, o SAC informará ao consumidor como ele deverá proceder para enviar seu aparelho à Assistência Técnica Central.
e-mail: sac@bma.com.br
site: www.sunfire.com.br
Consultar os telefones e mais informações no certificado de garantia.

XDV-310 ver01 22-08-2011